AVERTISSEMENTS AGRICOLES 1er ex p

DLP 21-5-81694024

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

Régisseur de Recettes - D.D.A-P.V-Services Vétérinaires
107 bis, rue du Faubourg Saint-Denis. 75010 PARIS
C C P 9063 96 U PARIS

BULLETIN N° 156 - 19 MAI 1981

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 6

GEL — CÉRÉALES

Des dégâts dus au gel sont fréquemment observés dans les cultures, ils se manifestent par un jaunissement des extrêmités des feuilles et la présence d'épis blancs ou comportant des épilliets blancs.

BLÉ D'HIVER

SITUATION PHYTOSANITAIRE

* Stades de 8 à 10-1 (gonflement à début épiaison) 9 le plus fréquent .

* Maladies du pied :

Leurs attaques sont en progression particulièrement celles de Fusariose. Les variétés Fidel et Lutin, les précédents betterave et blé, les semis du mois d'octobre et les fortes densités sont les plus touchées, la Fusariose présentant les attaques les plus graves .
A noter, qu'il n'y a pas corrélation étroite entre l'importance de la fusariose du pied et l'invasion des épis par cette même maladie.

* Maladies des feuilles et épis :

Oïdium La maladie est assez fréquente . Si les attaques restent encore faibles actuellement, elles s'aggravent régulièrement sur la base, mais aussi sur les feuilles supérieures

Rouille Jaune La maladie est présente dans l'ensemble de la région (variétés Corin, Lutin, Talent) mais les foyers restent isolés et peu importants actuellement .

Septoriose Les conditions climatiques ont été cette année, trés favorables au développement des septorioses. Ces maladies sont présentes pour la base, dans la quasi totalité des parcelles et pour les feuilles supérieures, dans plus de la moitié, quelques soient les variétés, précédents et périodes de semis considérées.
Les attaques sont généralement assez graves (bien qu'il y ait là, des différences importantes entre les caractéristiques agronomiques des parcelles) et progressent encore fortement à la base et sur les feuilles supérieures.
Les deux espèces Septoria Tritici et Septoria nodorum cohabitent fréquemment dans les mêmes parcelles .

PRÉCONISATIONS

Une surveillance étroite des cultures est indispensable .

P9

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur-Gérant : J. THIAULT

UN TRAITEMENT SERA EFFECTUE DES A PRESENT : 

* Sur les parcelles atteintes par la rouille jaune . Employer Bayleton 25, TILT 125 ou Vigil . Il est possible également, d'utiliser Bavical F, Calisane, Saprol M, Splendor ou Véréor Multi M.
Corbel, récemment autorisé à la vente, n'a pas encore été testé par notre service.

* Sur les parcelles aux stades 8 ou 9, gravement touchées par les septorioses sur la base des plantes et dont les attaques progressent sur les trois dernières feuilles (comptées à partir de l'épi). Ce traitement a pour but de préserver les derniers étages foliaires.
Employer Daconil, Dithane L F , Sandozèbe ou une spécialité contenant du Captafol ou du Manèbe .
Sportak, récemment autorisé à la vente, na pas encore été testé par notre service.

UN TRAITEMENT SERA EFFECTUE A L' EPIAISON : 

(Stade 10 - 4; 80% des épis sortis).
En présence de septoriose et (ou) rouille jaune, et (ou) Oïdium sur les deux dernières feuilles .

* Employer : Bavival F, Bavistine M, Bayleton Total, Blédor 3, Bravo Plus, Bronx, Carbenzip M, Cerebel N, Cereclair, Ceretal, Daconil, Daryline M, Derosal M 60, Epidor P, Gerbel, Kombat, Milcap, Milkur, Peltar, Rimidine Plus, Sandomil M, Véréor CM 72, Zelor.
Sportak PF, récemment autorisé à la vente, n'a pas encore été testé par notre service.

SUR DOMINANTE ROUILLE JAUNE OU OÏDIUM

Employer : Bayleton CF Epi , Bayleton Total, Tilt C ou Vigil K.

Il est possible également d'utiliser une association à base de BMC (Bénomyl ou Thiophanate méthyl ou Carbendazime) et dithiocarbamate (manèbe ou mancozèbe) en y associant du soufre en présence d'Oïdium ou une spécialité spécifique contre la rouille jaune en cas de foyer.

ORGE D'HIVER

SITUATION PHYTOSANITAIRE

* Stades : de 9 à 10-3 (gonflement - moitié de l'épaison) 10 le plus fréquent .
* Maladies du pied :

Légère extension et aggravation de la fusariose qui touche la moitié des parcelles.

* Maladies des feuilles et épis :
Oïdium Forte extension de cette maladie qui s'aggrave et atteint les feuilles supérieures.

Rouille naine Apparition de plusieurs foyers dans le Sud, les attaques restant faibles pour l'instant .

Rhynchosporiose Grâce à des conditions climatiques cette année, trés favorables, cette maladie touche maintenant la quasi totalité des parcelles de la région.

* Les attaques sont assez graves sur la base et continuent rapidement à s'aggraver sur les feuilles supérieures.

Helminthosporiose Deux Helminthosporium, gramineum mais surtout terres, sont responsables cette année, d'attaques assez fréqentes sur les feuilles supérieures.
Pratiquement ¾ des parcelles sont atteintes, cette maladie continuant à s'aggraver .

PRÉCONISATIONS

Une surveillance attentive des cultures est indispensable jusqu'à la fin de l'épiaison
Un traitement sera effectué dés à présent sur les parcelles aux stades gonflement - début épiaison si les trois dernières feuilles sont fortement touchées par la Rhynchosporiose.

Bayleton Total, Cereflor, Ceretal, Rimidine Plus, Tilt 125, Tilt C, ont donné les meilleurs résultats dans nos essais .